

## IE-PS-M12X-180-P-TH-CG-E



8-контактный обжимной кабельный соединитель M12 Mini с X-кодировкой и кабельным выводом 90° имеет компактные размеры и 8 положений кабельного вывода, предназначенных для сложных монтажных условий. Версия зажима кабеля с широким зажимом варьируется от 4 до 9 мм плюс полностью экранированный корпус вместе с экранированным механизмом разгрузки натяжения является универсальным отказоустойчивым решением для всех распространенных кабелей на рынке.

### Основные данные для заказа

Версия	Штекер произвольной сборки, M12
Заказ №	<a href="#">3020530000</a>
Тип	IE-PS-M12X-180-P-TH-CG-E
GTIN (EAN)	4099986933569
Кол.	1 Штука

**IE-PS-M12X-180-P-TH-CG-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Размеры и массы**

Диаметр	15 mm	Масса нетто	20 g
---------	-------	-------------	------

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

**Технические данные, настраиваемые вставные разъемы**

Количество полюсов	8	Кодировка	X-кодировка
Поверхность контакта	Ni/Au	LED	Нет
Вид соединения	Обжимное соединение	Основной материал корпуса	Медный сплав с никелевым покрытием
Сопrotивление изоляции	≥ 100 MΩ	Диаметр кабеля, макс.	9 mm
Диаметр кабеля, мин.	4 mm	Категория	Cat. 6A
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.34 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	48 V	Номинальный ток	0.5 A
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 250
Степень загрязнения	3	Тип контакта	Штекер
Экранированное соединение	Да	Материал резьбового кольца	CuZn, никелирование

**Общие данные**

Количество полюсов	8	Соединение 1	M12
Соединение 2	Crimp	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал корпуса	Медный сплав с никелевым покрытием	Категория	Cat. 6A
Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	Ni/Au
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0.34 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	0.32 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	0.14...0.34 mm <sup>2</sup>	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 250		

**Общие стандарты**

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-109
---------------------------	-----------------

**Стандарты**

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-109	Противопожарная защита рельсового подвижного состава	EN 45545 HL3
Стойкость к ударам и вибрации согласно	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

**Электрические свойства**

Сопrotивление изоляции	≥ 100 MΩ	Номинальное напряжение	48 V
------------------------	----------	------------------------	------

**IE-PS-M12X-180-P-TH-CG-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Классификации**

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

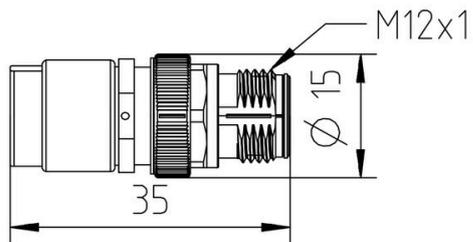
**IE-PS-M12X-180-P-TH-CG-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

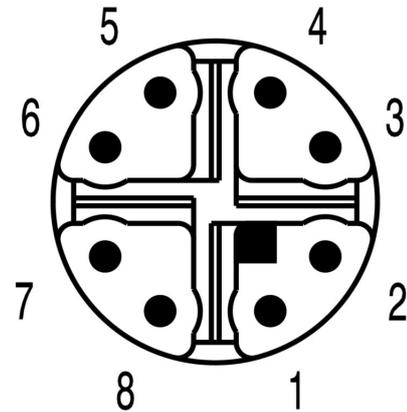
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Габаритный чертёж**



**Схема контактов**



## IE-PS-M12X-180-P-TH-CG-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Обжимные контакты M12X

Обработанные прецизионные обжимные контакты для M12X



### Основные данные для заказа

Тип	IE-PIC-M12X-P-22/26	Версия	
Заказ №	<a href="#">2664880000</a>	Контакт, без, Вилочная часть	
GTIN (EAN)	4050118765342		
Кол.	100 ST		

### ...для M12



Weidmüller предлагает широкий ассортимент инструмента и аксессуаров для прокладки кабелей приводов датчиков.

### Основные данные для заказа

Тип	SAI-TMCSK	Версия	
Заказ №	<a href="#">1381690000</a>	Инструмент для обжима, Обжим с 4 выемками	
GTIN (EAN)	4050118183870		
Кол.	1 ST		